

证券代码：000852

证券简称：石化机械

公告编号：2019—011

## 中石化石油机械股份有限公司 2018 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
杨 哲	董 事	因公出差	袁建强

### 非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 598157690 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元，送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	石化机械	股票代码	000852
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周秀峰	周艳霞	
办公地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道 77 号金融港 A2 座 12 层董事会办公室	武汉市东湖新技术开发区光谷大道 77 号金融港 A2 座 12 层董事会办公室	
传真	027-52306868	027-52306868	
电话	027-63496803	027-63496803	
电子信箱	security.oset@sinopec.com	security.oset@sinopec.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

本公司属于装备制造行业，是保障国家能源安全的基础工业和战略性新兴产业，公司业务涵盖石油天然气钻采、油气集输、海洋工程、天然气应用、石油化工、环保、新能源开发等装备、装置的研制、销售与检测、运维服务，钻头、钻具、管汇、阀门、井下工具、仪器仪表及相关软件的研制、销售与检测、运维服务等多个领域。主导产品有石油钻机、固井设备、压裂设备、修井机、连续油管作业设备、带压作业设备、钻头钻具、井下工具、油气输送钢管、天然气压缩机、油田环保装备、高压流体控制产品、装备一体化解决方案，以及石油石化装备检测、天然气增压、设备运维服务等。石油天然气钻采装备、钻头钻具、井下工具，主要用于油气勘探开发工程作业；油气输送钢

管主要用于输送石油、成品油、天然气，也可用于城市管网建设；天然压缩机用于天然气储量衰减情况下的增压采气；一体化解决方案主要为石油工程作业提供融合装备、工具、金融和全生命周期服务的整体解决方案。

公司努力打造研发、制造、服务一体化优势，为油气勘探开发提供优良装备和优质服务。在主导产品方面，公司钻头钻具、井下作业工具、固井压裂装备、修井装备处于国际先进水平，压缩机、钢管等油气集输装备为国内先进水平，钻井装备处于国内第一方阵。在核心制造方面，公司立足自主制造，建成了钻头钻具、钻机、固井压裂设备、钢管等16条生产线，拥有6000hp泵试验中心、油气钻探重点实验室等7个专业实验室和国家油气钻采设备质量监督检验中心，通过了API、GOST、CE等国际认证，建立了完整可靠的质量管理体系，核心制造能力处于世界先进水平。在营销服务方面，公司形成了国内相对完善的营销服务体系，服务能力在国内处于领先水平。随着国内油服公司持续推进轻资产运营，部分石油装备需求由投资转向租赁。为了响应市场需求，公司在确保风险可控、有所收益的原则上，探索开展了钻采设备和压缩机的租赁业务。

公司致力于推动油气工程作业技术发展进步、油气工程作业提质提速提效，结合一体化解决方案和全生命周期服务，与石油工程企业一起，共同助力油气勘探开发，共同“为美好生活加油”。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

✓ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：人民币元

	2018 年	2017 年		本年比上年增减 调整后	2016 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	4,918,851,756.01	3,993,954,898.77	3,993,846,183.48	23.16%	3,444,167,984.18	3,443,996,142.14
归属于上市公司股东的净利润	13,535,355.55	9,413,754.40	9,413,754.40	43.78%	-828,721,994.64	-828,721,994.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-100,020,200.42	-75,121,148.54	-75,121,148.54	-33.15%	-862,514,006.02	-862,514,006.02
经营活动产生的现金流量净额	-293,654,221.31	47,692,921.20	47,692,921.20	-715.72%	-119,359,147.45	-119,359,147.45
基本每股收益 (元/股)	0.0226	0.0157	0.0157	43.95%	-1.3855	-1.3855
稀释每股收益 (元/股)	0.0226	0.0157	0.0157	43.95%	-1.3855	-1.3855
加权平均净资产收益率	0.77%	0.54%	0.54%	0.23%	-38.96%	-38.96%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减 调整后	2016 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	7,836,652,669.43	6,996,990,747.74	6,996,990,747.74	12.00%	6,520,126,410.68	6,520,126,410.68
归属于上市公司股东的净资产	1,774,313,781.29	1,758,840,847.54	1,758,840,847.54	0.88%	1,710,534,901.12	1,710,534,901.12

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

根据财政部《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，本公司作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个

人所得税法》收到的扣缴税款手续费在“其他收益”中填列，对可比期间的比较数据进行调整，调增 2017 年度其他收益 108,715.29 元，调减 2017 年度其他业务收入 108,715.29 元。

本公司实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报，对可比期间的比较数据进行调整，调增 2017 年度收到其他与经营活动有关的现金 108,715.29 元，调减 2017 年度销售商品、提供劳务收到的现金 108,715.29 元。

## (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	545,569,547.07	1,305,055,836.46	1,296,241,443.01	1,771,984,929.47
归属于上市公司股东的净利润	-84,627,530.08	1,739,039.69	46,370,751.20	50,053,094.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-94,304,595.90	-22,667,279.47	45,151,682.54	-28,200,007.59
经营活动产生的现金流量净额	-222,414,175.90	-114,984,229.49	21,280,635.87	22,463,548.21

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,725	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,176	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国石油化工集团有限公司	国有法人	58.74%	351,351,000	0			
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.13%	12,735,747	0			
金鹰基金-工商银行-金鹰穗通 15 号资产管理计划	其他	1.37%	8,195,090	0			
国泰基金-建设银行-银华财富资本管理(北京)有限公司	其他	1.15%	6,889,057	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.71%	4,267,640	0			
中国农业银行股份有限公司-交银施罗德先锋混合型证券投资基金	其他	0.64%	3,822,380	0			
中国农业银行股份有限公司-财通多策略福享混合型证券投资基金	其他	0.59%	3,515,741	0			
中国工商银行股份有限公司-财通多策略福瑞定期开放混合型发起式证券投资基金	其他	0.57%	3,396,584	0			
中国平安人寿保险股份有限公司-分红-个险分红	其他	0.54%	3,218,257	0			
UBS AG	境外法人	0.42%	2,508,350	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司持股 5%以上的股东仅中国石油化工集团有限公司一家，是本公司的控股股东。</p> <p>2、公司位列前十名的其他股东与公司控股股东不存在关联关系，也不属一致行动人。</p> <p>3、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属一致行动人。</p>						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

工程机械业

2018年是公司上下付出艰辛努力，实现市场再提量、技术再提档、生产再提速、经营再提质、业绩再提升的一年，也是公司发展重新向上发力、重回上升通道的关键之年。2018年，公司实现营业收入49.19亿元、同比增长23.16%，实现利润总额4866万元。员工队伍呈现人心

聚、信心足、干劲大、斗志强的良好面貌。

### (1) 2018年度主要工作情况

①科技创新成果丰硕。全力推进“十三五”国家油气重大专项和中石化集团公司重大科技项目攻关，产品研发和技术创新加速向深层页岩气、特深层油气开发等高端领域迈进。首创多相驱动、一机双泵的5000型全电动压裂装备相比同等功率燃油压裂装备减少能耗50%、减少作业人员40%、降低单段综合施工成本30%，已在涪陵、吐哈、大庆推广应用16套，获业界专家和客户一致好评；成功研制7000米自动化钻机并投入工业试验，对保障钻井作业安全、降低劳动强度、提高作业效率起到积极作用；首台9000米电动钻机在顺北工区经受住恶劣工况严峻考验，整体性能良好；首台页岩气增压压缩机在涪陵工区展示出出色效果，显著提高了页岩气采收率；自主研发的个性化系列高效钻头和螺杆钻具在川渝、西北、长庆、科威特等国内外市场刷新纪录246项，推动涪陵、顺北工区平均机械钻速比2017年分别再提高10%和8%。加强科研能力建设，建成电动压裂泵试验中心，提升装备集群控制技术水平，完善高性能仿真设计实验室建设，推动PLM、MES、ERP系统互联互通、融合发展，开发和应用石油装备云服务系统、压缩机在线监测及诊断系统、高压管汇信息化管理平台、钻头监测仪，智能研发、智能生产、智能装备、智能服务取得新进步。四机公司被认定为国家技术创新示范企业。四机赛瓦公司油气井封层桥塞被认定为国家制造业单项冠军产品。

②强化管理扎实推进。内树标杆、外学先进，抓实培训，以点带面，深入推行精益管理，提效率、降成本成效逐渐显现；突出价值引领，推进资产分类管理，统筹用好财税优惠政策，有效盘活积压存货，大力推进框架协议采购、招标采购、易派客等电商平台采购，公司整



体毛利率继续得到提升。密切产销衔接，加强资源统筹，优化生产运行，全力打好生产保供攻坚战，钢管、压缩机产量再创历史新高。持续抓好重点生产项目质量策划和质量问题“双归零”管理，质量管理水平得到提高。

③深化改革稳步向前。以“双百行动”综合改革为契机，坚持走出去学习先进企业改革经验，上下对接、不断完善，绘制了公司综合改革的路线图，并在具体实践中迈出坚实步伐。制定人事制度、劳动制度和分配制度三项制度改革实施方案并有序推进。通过“公开选聘+竞争上岗”方式选拔中层管理者，着力构建公开、公平、竞争、择优的干部选拔培养任用机制。完善绩效考核体系，继续提高绩效工资占工资总额的比重，分类建立技术研发、营销服务、经营管理、技能操作人员差异化薪酬分配机制，有效调动了各类人员干事创业的积极性。加强用工总量管控，以服务外包等方式缓解阶段性结构性用工短缺、保障上产需要。

④市场开拓再上台阶。坚持优质高效服务国内油气开发重点工程，贴近客户、主动作为，保障了鄂安沧管道按期投产。以针对性产品拓市场，强化驻井服务，巩固了钻完井工具主力供应商地位，水力振荡器实现商业化应用，促进了钻井提速提效。增压压缩机为涪陵和华北客户创造了显著经济效益。打好高端产品技术优势牌、常规产品品质优胜牌，电动压裂装备、橇装海洋固井装备、混合钻头、螺杆钻具、高频焊管等产品批量进入中石油、中海油市场。抓住“一带一路”机遇，加快国际化市场发展步伐。

## （2）海外业务开展情况

2018年以来，公司坚持项目运作和渠道建设双管齐下，顾近谋远，努力推进国际化经营战略。一是积极拓展公司产品在海外市场的销售

渠道，连续油管成套装备、橇装压裂装备首次出口俄罗斯，高压管汇首次销往美国市场，3种型号钻头以优良技术指标通过科威特石油公司试用，钢管成功入网科威特石油公司。二是多方寻求可行路径，积极探索海外本土维修及配件仓储基地建设。三是努力运作海外重点项目，北美钻头销售有力回升；成功参与孟加拉单点系泊、沙特延布和乍得管道工程；钻采设备产业加大印度、泰国、阿尔及利亚等亚非市场的开拓力度，推进连续油管和压裂装备首次进入俄罗斯、哈萨克斯坦市场；2018年公司实现海外市场营业收入5.87亿元，与2017年度基本持平。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
石油机械设备	2,094,627,743.49	500,735,966.03	23.91%	25.05%	12.56%	-2.65%
钻头及钻具	774,822,193.26	239,485,020.11	30.91%	25.97%	72.27%	8.31%
油气管道	1,532,043,213.65	189,987,655.01	12.40%	36.55%	41.29%	0.42%
其他	517,358,605.61	51,537,011.97	9.96%	-11.07%	-43.48%	-5.71%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

本期归属于公司股东的净利润较前一报告期增加43.78%，主要原因为：2018年以来国际石油价格震荡回升，油服公司对钻完井设备及工具需求增加，同时国内重大油气管道建设项目陆续启动，公司抢抓机遇，压实责任，严考核硬兑现，公司相关产品订单同比增加，收入同比明显增长，经营业绩同比提升。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

①根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），经公司七届三次董事会审议通过，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

### A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

## B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

## C、所有者权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本集团的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

②根据财政部《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，本公司作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费在“其他收益”中填列，对可比期间的比较数据进行调整，调增2017年度其他收益108,715.29元，调减2017年度其他业务收入108,715.29元。

本公司实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报，对可比期间的比较数据进行调整，调增2017年度收到其他与经营活动有关的现金108,715.29元，调减2017年度销售商品、提供劳务收到的现金108,715.29元。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

中石化石油机械股份有限公司

董 事 会

2019 年 4 月 4 日